УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МАСПК»
_____ М.В. Маковский
«___» _____ 2011 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

«Обоснование радиационной и ядерной защиты»

шифр программы П-12

Цель - обновление теоретических и практических знаний руководителей и специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
1	**Модуль 1. Нормативно-правовые основы проектирования**	**6**	**6**		
1.1.	Федеральные законы и постановления правительства.	2	2		
1.2.	Своды правил и стандарты организаций.	2	2		
1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов.	2	2		
2	**Модуль 2. Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства**	**8**	**8**		
2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ.	2	2		
2.2	Общие принципы и особенности выполнения работ.	2	2		
2.3.	Проектные (технические) решения при выполнении работ, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального	2	2		

	строительства.				
2.4.	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства	2	2		
3	**Модуль 3. Технологии проектирования**	**8**	**8**		
3.1.	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ.	2	2		
3.2.	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ.	2	2		
3.3.	Обзор применения современных строительных технологий и материалов.	2	2		
3.4	Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий	2	2		
4	**Модуль 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ**	**10**	**10**		
4.1.	Система ценообразования и сметного нормирования.	2	2		
4.2.	Управление качеством.	2	2		
4.3.	Управление проектами.	2	2		
4.4.	Авторский надзор.	2	2		
4.5.	Договорные отношения сторон	2	2		
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ (ТЕКУЩИЙ) КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО МОДУЛЯМ ОБЩЕЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ		**2**		**2**	**Тестирование**
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ					
5	**Модуль 5. Особенности проектирования**	**36**			
5.1.	Основные нормативные и методические документы по радиационной и ядерной защите.	**12**	**8**	**4**	
5.2.	Принципы и цели радиационной и ядерной защиты. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых обоснование радиационной и ядерной защиты является обязательным. Структура обоснования. Порядок разработки и экспертизы обоснования радиационной и ядерной защиты.	**12**	**8**	**4**	
5.3.	Проведение оценки опасностей и риска.	12	8	**4**	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		**2**		**2**	**зачет**
Всего часов:		**72**	**56**	**16**	